

2. December – Je nám... Zima?

Krtko sa už dlho sťažoval, že by potreboval nejaký fakt dobrý teplomer. Keďže je Macker veľmi pozorný kamarát, povedal si že by to bol ideálny vianočný darček a tak sa vybral do najbližšieho obchodu s teplomermi. Po dlhom hľadaní toho najlepšieho teplomeru konečne prišiel ku kase. Tam mu však strčili do ruky papier s nejakým zvláštnym sudoku, na ktorom sú nakreslené aj teplomery. Musí ho správne vyriešiť aby sa preukázal ako schopný teplomerový kupca. Pomôžete mu?

Zadanie: Do každého políčka vpište jednu číslicu od 1 do 9 tak, aby sa každá číslica vyskytovala práve raz v každom riadku, stĺpci a hrubo ohraničenej oblasti. Zároveň platí, že čísla v teplomeroch musia postupne (ostro) rásť v smere od okrúhlej časti teplomera. Farebnosť čísel je iba estetická. Pozrite si aj názorný príklad (1-6):

A			1	●	
	●	—			4
	●	6		●	
			5	●	
	3	●	—		
B		2			

A	4	6	3	1	2	5
	1	2	5	6	3	4
	5	1	6	3	4	2
	2	3	4	5	6	1
	3	4	1	2	5	6
B	6	5	2	4	1	3

	●		6	●	4	8	●		
A							8		
	8							1	
	●								1
	6								4
	7								
	●	1							2
B			2						
			1	2			4		

Ako odpoveď zadajte dve 9-ciferné čísla, najprv riadok A, potom riadok B oddelené čiarkou v tvare A,B. V názornom príklade by ste odovzdali 624351,256143.